## アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

本校では、工学の基礎と教養を身につけ、活動力、創造力、国際感覚豊かな実践的開発型技術者の育成に努めています。そのため、次のような人の入学を期待しています。

1. 「ものつくり」を通して、自立した人間を目指す人
2. 自ら学ぼうとする姿勢を持ち、本校入学までに教育機関で学習する内容を十分理解している人
3. 社会のルールを守って、いろいろな人と協調していける人

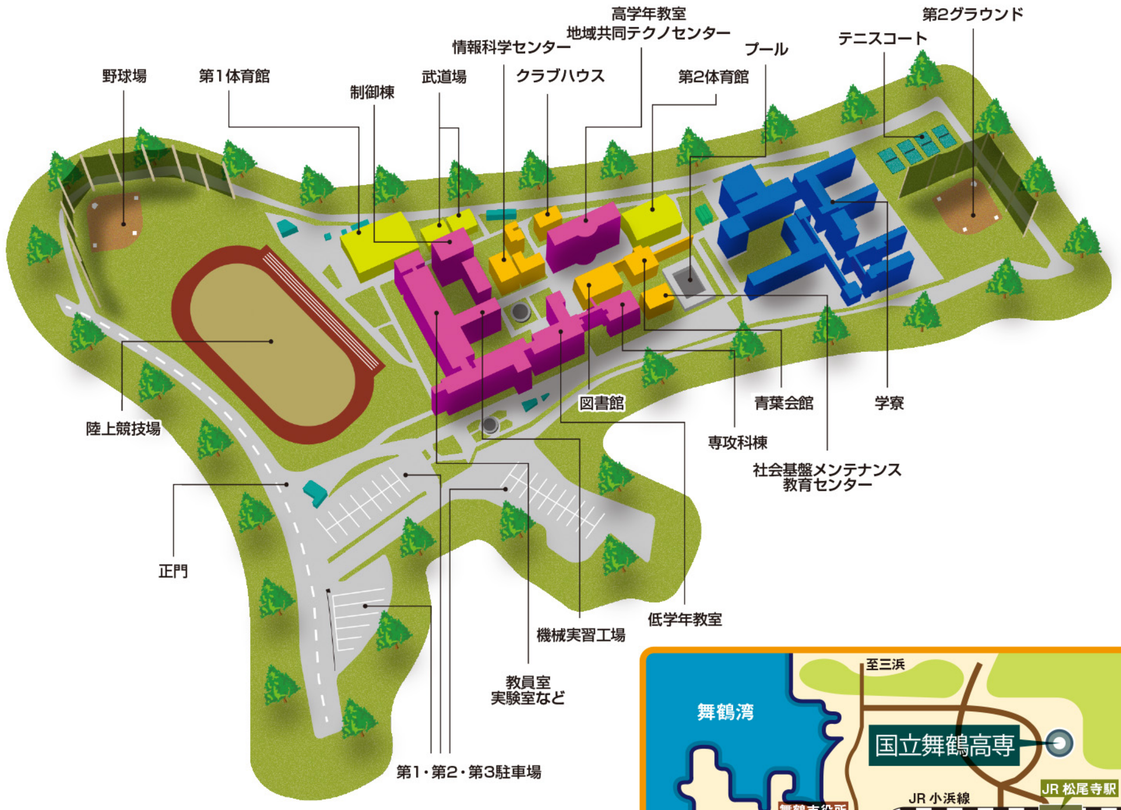
## 舞鶴高専の学校説明・入試スケジュール

※日程等は変更になる可能性がありますので、詳細はHPでご確認ください。

| 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 舞鶴高専フェア 6/11㊐（大阪） | | オープンキャンパス 8/5㊏・6㊐(舞鶴高専) 9/3㊐(舞鶴高専) | | | 高専祭 | 特別選抜入試 | | 学力検査選抜入試 |

入試説明会／9月中旬～12月
入試や募集要項の説明を京都府・滋賀県等で実施します。

**毎月2回 学校公開実施中！**







◆東舞鶴駅から京都交通バス、朝来循環線に乗車 国立高専前で下車。(大波下経由約10km、安岡経由約8km)

◆松尾寺駅から徒歩25分。


独立行政法人 国立高等専門学校機構
舞鶴工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Maizuru College

〒625-8511 京都府舞鶴市字白屋 234 番地
TEL 0773-62-8881
FAX 0773-62-8889 学生課教務係（入試担当）






# NIT, Maizuru

# 国立 舞鶴高専

未来の技術者、募集中。

National Institute of Technology (KOSEN), Maizuru College

2023



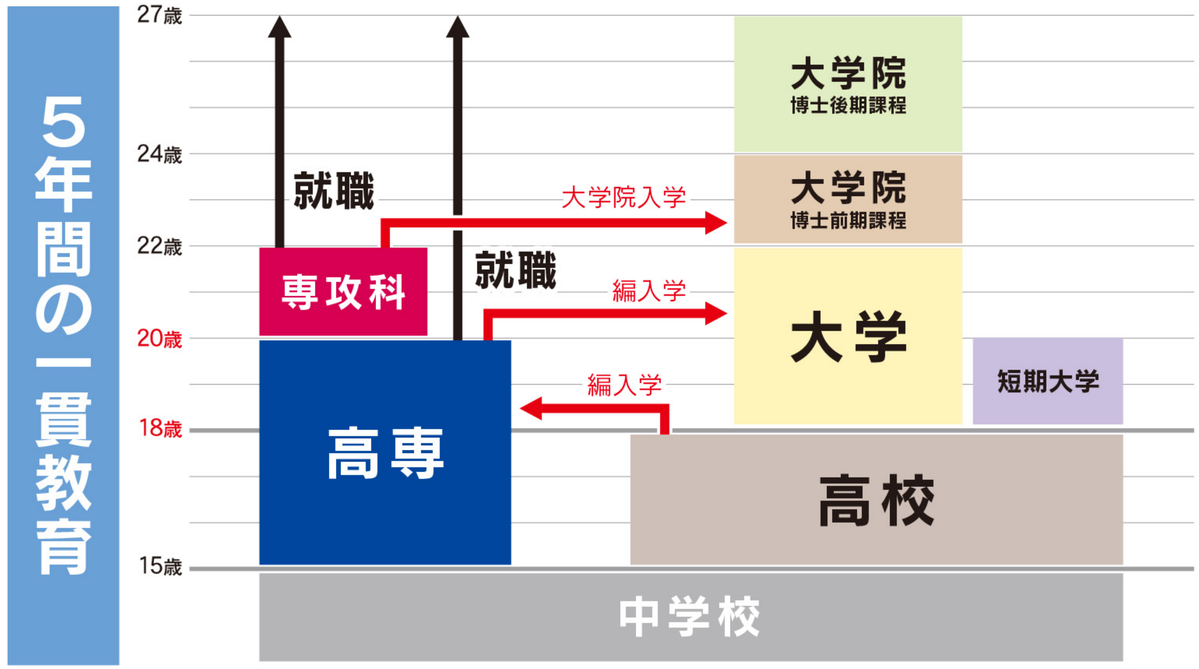


# 舞鶴高専は「実践的な技術者」を育成する学校です

## 高専とは？

高専は、5年間の一貫教育で一般科目と専門科目をバランス良く学習し、実践的な技術者に必要な豊かな教養と体系的な専門知識を身につけることができるユニークな学校です。高専卒業生は、産業界から高く評価されており、就職希望者の就職内定率は100%です。また、大学・大学院への進学の道も開けており、進学のための受験勉強にとらわれず、目標に向かって集中して勉強できます。

### 5年間の一貫教育




## 舞鶴高専の特色

### ■ 発想を形にする創造的ものつくり教育






### ■ 「ロボコン」・「プロコン」・「デザコン」をはじめとする様々なクラブ活動







### ■ 自律性と協調性を身につける学寮生活





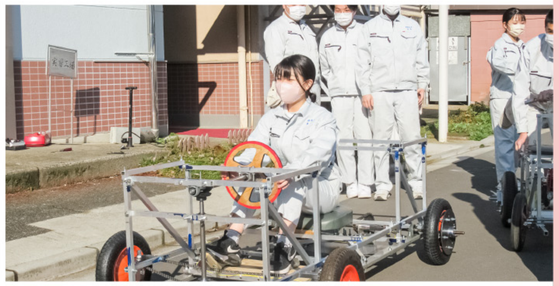
### ■ 充実したキャリア教育



私たちは、様々な機械や機器（自動車、鉄道といった乗り物、テレビや冷蔵庫といった家電製品など）を利用しながら生活しています。これらの開発・設計に必要不可欠な学問が機械工学です。

Mechanical Engineering

# 機械工学科



## 生活をより発展させる様々な機械の開発・設計・生産に携わる実践的な技術者を育成します。

### 機械工学科の授業科目 〈一般科目〉〈専門科目〉

| 1年生 | 2年生 | 3年生 | 4年生 | 5年生 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学・演習<br>物理Ⅰ<br>化学Ⅰ<br>保健体育Ⅰ | 線形代数<br>微分積分Ⅰ<br>物理Ⅱ<br>化学Ⅱ<br>ライフ&アースサイエンス<br>保健体育Ⅱ | 微分積分Ⅱ・演習<br>確率統計<br>保健体育Ⅲ | 物理Ⅲ<br>保健体育Ⅳ | 保健体育Ⅴ | 自然科学系 |
| | | | 総合英語Ⅳ<br>現代社会<br>哲学<br>法学 | 総合英語Ⅴ<br>人文特論 | 人文科学系 |
| 総合英語Ⅰ<br>現代文<br>古典<br>歴史総合<br>芸術 | 総合英語Ⅱ<br>総合国語Ⅰ<br>公共 | 総合英語Ⅲ<br>英会話<br>総合国語Ⅱ<br>人間論 | | 卒業研究 | |
| | | | 機械力学Ⅰ | 機械力学Ⅱ | 振動系 |
| | | | 水力学Ⅰ・Ⅱ<br>工業熱力学Ⅰ・Ⅱ | 流体工学、伝熱工学<br>エネルギーシステム工学 | 熱・流体系 |
| | | 材料力学Ⅰ<br>材料学Ⅰ・Ⅱ | 材料力学Ⅱ<br>機械工学特論 | | 材料系 |
| | | 機械工作法Ⅰ | 機械工作法Ⅱ | 材料加工学 | 製造系 |
| | 機械設計法Ⅰ | 機械設計法Ⅱ | 数値計算演習 | 機構学 | 設計系 |
| 情報処理Ⅰ | 工業力学Ⅰ<br>工学基礎演習<br>情報処理Ⅱ | 工業力学Ⅱ<br>計測工学演習<br>応用物理 | 計測工学<br>制御工学<br>応用数学Ⅰ・Ⅱ | 電気回路 | 専門基礎 |
| 入門機械実習<br>設計製図Ⅰ | 工作実習Ⅰ<br>設計製図Ⅱ | 工作実習Ⅱ<br>ものつくり演習<br>設計製図Ⅲ | 創造設計製作<br>設計製図Ⅳ<br>機械工学実験Ⅰ<br>機械工学演習Ⅰ | 設計製図Ⅴ<br>機械工学実験Ⅱ<br>機械工学演習Ⅱ | 実験・実習・演習 |

在校生メッセージ



4年 福島 貴稀
（出身：大阪府　堺市立金岡南中学校）

高専選択の決め手は普通校より早い段階から専門的な知識を学ぶことができるところです。機械工学科では1年生から実習工場での機械加工、製図やプログラミングの基礎を学びます。3年生以上になると自分達でゼロから試行錯誤しながら設計から製作までを行う実習等、幅広い分野を学べるため、「ものつくり」が好きな人にはもってこいの場所です。高専生は技術者の卵です。是非舞鶴高専に入学し、その卵を孵化させて、夢に向かって翼を生やして羽ばたいてみて下さい!

卒業生メッセージ



清水 伸竹
卒業年度：2021 年度
（所属：岐阜大学工学部機械工学科機械コース）

私は、専門的で一流の技術を持った生産技術者になるため、岐阜大学の工学部に編入学しました。圧倒的な数の実習や製図などの専門科目を受けたことで「考えだす人」「作る人」双方の気持ちがわかるのが、高専生の強みだと思います。大学で高度な機械設計を学んでいくうえでも、高専時代に培った技術や実践力が大いに活きていると感じます。趣味の合う仲間と切磋琢磨しながら、精一杯ものつくりに打ち込める高専で学んでみませんか?

卒業生メッセージ



松田 真菜
卒業年度：2021 年度
（所属：川崎重工業株式会社）

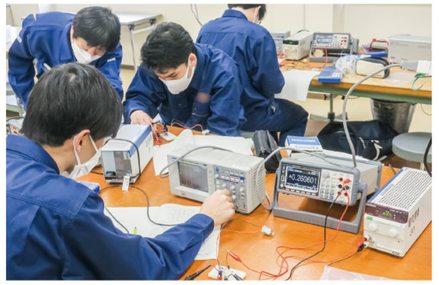
高専在学中に航空機に興味を持ったのをきっかけに、川崎重工業に就職しました。現在は航空機エンジンの設計に携わっています。高専で学んだ専門的な知識や実習、卒業研究、自動車部での経験が非常に役に立っています。15歳で親元を離れ寮生活を始めたのも、自分を成長させてくれるとても良い機会になりました。自分が設計に携わったエンジンを乗せた航空機がいつか空を飛ぶと考えると、ワクワクが止まりません。ぜひ自分の可能性を広げに、高専への入学を考えてみてください。

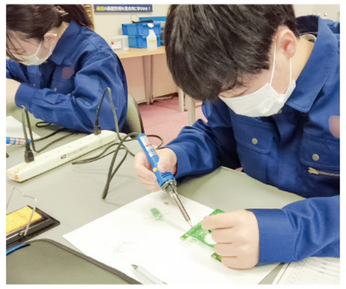


電気・電子分野、情報・通信分野、およびそれらの融合分野の技術は、スマートフォンをはじめとして社会のあらゆるところで重要となっています。

Electrical and Computer Engineering

# 電気情報工学科






## 先端技術を取り入れた幅広いカリキュラムによって、様々な社会ニーズに対応できる実践的な技術者を育成します。

### 電気情報工学科の授業科目 〈一般科目〉〈専門科目〉

| 1年生 | 2年生 | 3年生 | 4年生 | 5年生 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学・演習<br>物理Ⅰ<br>化学Ⅰ<br>保健体育Ⅰ | 線形代数<br>微分積分Ⅰ<br>物理Ⅱ<br>化学Ⅱ<br>ライフ&アースサイエンス<br>保健体育Ⅱ | 微分積分Ⅱ・演習<br>確率統計<br>保健体育Ⅲ | 物理Ⅲ<br>化学Ⅲ<br>保健体育Ⅳ | 保健体育Ⅴ | 自然科学系 |
| | | 総合英語Ⅲ<br>英会話<br>総合国語Ⅱ<br>人間論 | 総合英語Ⅳ<br>現代社会<br>哲学<br>法学 | 総合英語Ⅴ<br>人文特論 | 人文科学系 |
| | | | | 卒業研究 | |
| 総合英語Ⅰ<br>現代文<br>古典<br>歴史総合<br>芸術 | 総合英語Ⅱ<br>総合国語Ⅰ<br>公共 | アナログ信号処理<br>ディジタル信号処理 | ネットワーク論<br>通信工学 | 伝送工学 | 通信系 |
| | | 電気磁気学Ⅰ・Ⅱ<br>アナログ回路<br>ディジタル回路 | 電子工学Ⅰ・Ⅱ<br>電気磁気学Ⅲ | 電磁気計測<br>半導体工学 | 電子系 |
| 電気基礎<br>電気回路 | 交流回路Ⅰ・Ⅱ | | 回路理論<br>過渡現象論<br>制御工学Ⅰ・Ⅱ<br>電気機器 | エネルギー工学Ⅰ・Ⅱ | 電気系 |
| 情報基礎<br>メディアリテラシー | 情報数学<br>C言語 | 情報理論 | 論理回路 | オペレーティングシステム<br>情報システム論<br>データ構造とアルゴリズム<br>映像メディア工学 | 情報系 |
| 電気情報概論 | | 応用物理Ⅰ・Ⅱ | 応用数学Ⅰ・Ⅱ | | 専門基礎 |
| | 電気情報工学実験Ⅰ | 電気情報工学実験Ⅱ<br>回路実習<br>プログラミング実習 | 電気情報工学実験Ⅲ<br>創造工学<br>工学基礎研究 | 電気情報工学実験Ⅳ | 実験・実習・演習 |

在校生メッセージ



5年 片山 恵進
（出身：京都府　福知山市立三和中学校［現、三和学園］）

私は中学生の時からパソコンやIoTに関心があり、電気情報工学科を選びました。高専入学後は、好きな「天文・宇宙」について学習するグループを友人達と立ち上げて、積極的に活動しています。5年生で行なう卒業研究では、電気情報工学科で学んだ知識と、「天文・宇宙グループ」で身に付けた知識を用いて「CubeSat」と呼ばれる小型人工衛星の開発に取り組みます。舞鶴高専はアクティブに活動したい人にはとてもおすすめです!!

卒業生メッセージ



日下 紘
卒業年度：2020 年度
（所属：京都工芸繊維大学 情報工学課程）

高専には、授業や実験や部活など、モノを作る場があります。同級生や先輩や先生方など、教えてくれる人たちがいます。ものつくりに興味があったものの、何も知らなかった自分にとって、高専はとても素晴らしい環境でした。5年間の授業とものつくりを経て、さらに情報技術を勉強したいと思い、大学の情報科に進みました。ですが高専時代に趣味で電子工作をしたり、同級生に機械設計を教えてもらったりした楽しさは忘れられません。

卒業生メッセージ



大橋 未郷
卒業年度：2021 年度
（所属：大阪ガスネットワーク株式会社）

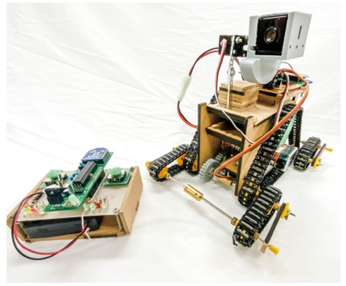
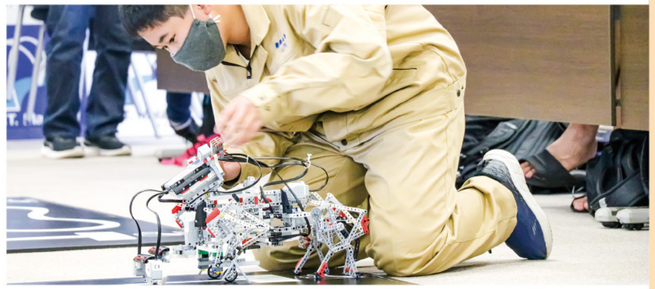
私は本科を卒業し、大阪ガスネットワーク株式会社に就職しました。高専では電気や情報について学んでおり、苦手だったプログラムも先生に助けていただきながら諦めずに取り組みました。今はプログラムとはかけ離れた、緊急のガス漏れ対応の部署に所属していますが未知のものを一から学ぶという点で、高専で培ったあきらめない力は今の業務にも活きています。個性豊かな先生方やたくさんの先輩たちが助けてくださるので多くの経験ができ、楽しい5年間が過ごせると思います。

メカトロニクスは、ロボット、電気自動車、産業機械、電気機器などの開発に欠かせない先端技術です。また、各学年のロボットコンテストを通じて、機械・回路設計やプログラミングなどの技術を実践的に学ぶことができます。

Control Engineering

# 電子制御工学科



## 機械、電気電子、情報、計測制御の4分野をバランス良く配置したカリキュラムによって、メカトロニクスに幅広く精通した技術者を育成します。

### 電子制御工学科の授業科目〈一般科目〉〈専門科目〉

| 1年生 | 2年生 | 3年生 | 4年生 | 5年生 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学・演習<br>物理Ⅰ<br>化学Ⅰ<br>保健体育Ⅰ | 線形代数<br>微分積分Ⅰ<br>物理Ⅱ<br>化学Ⅱ<br>ライフ&アースサイエンス<br>保健体育Ⅱ | 微分積分Ⅱ・演習、確率統計<br>保健体育Ⅲ | 物理Ⅲ、化学Ⅲ<br>保健体育Ⅳ | 保健体育Ⅴ | 自然科学系 |
| | | 総合英語Ⅲ、英会話<br>総合国語Ⅱ、人間論 | 総合英語Ⅳ、現代社会<br>哲学、法学 | 総合英語Ⅴ<br>人文特論 | 人文科学系 |
| | | | | 卒業研究 | |
| | | 制御工学Ⅰ | 制御工学Ⅱ・Ⅲ<br>ロボティクスⅠ・Ⅱ | システム制御<br>計測工学<br>ロボティクスⅢ | 計測制御系 |
| 総合英語Ⅰ<br>現代文<br>古典<br>歴史総合<br>芸術 | 総合英語Ⅱ<br>総合国語Ⅰ<br>公共 | 力学Ⅰ・Ⅱ | 材料力学Ⅰ・Ⅱ<br>熱力学Ⅰ・Ⅱ<br>水力学Ⅰ・Ⅱ<br>振動工学Ⅰ | 振動工学Ⅱ | 機械系 |
| 情報基礎 | プログラミングⅠ | プログラミングⅡ・Ⅲ<br>組込みシステムⅠ・Ⅱ | | 数値計算法<br>情報学<br>ロボットビジョン | 情報系 |
| 電気基礎Ⅰ・Ⅱ | 電子工学Ⅰ・Ⅱ | 電子回路Ⅰ・Ⅱ | 電子回路Ⅲ<br>電気磁気学Ⅰ・Ⅱ | 電子回路Ⅳ | 電気電子系 |
| | | 応用物理Ⅰ・Ⅱ | 応用数学Ⅰ・Ⅱ | | 専門基礎 |
| メカトロニクス演習Ⅰ・Ⅱ | 製図基礎<br>電子制御実習 | CAD演習Ⅰ・Ⅱ<br>電子制御実習 | 創造設計プロジェクト<br>機械工学実験 | 制御系設計演習<br>回路設計演習<br>制御工学実験 | 実験・実習・演習 |

在校生メッセージ



4年 正木 律
（出身：福井県　高浜町立高浜中学校）

私は、ロボットや電子回路に興味があり、舞鶴高専電子制御工学科を選びました。工作機械や電子回路を用いた実験実習、ロボットの競技会が当学科の特色です。友達と教え合いながら、時には先生方にアドバイスをもらいながら自作したロボットが、設計通りに動いた時の感動はひとしおです。入学前は専門的な授業についていけるか不安でしたが、先生方と接しやすい環境なので心配無用です。ロボットや電子回路が好きな子集まれ!!

卒業生メッセージ



栢分 崚汰郎
卒業年度：2021 年度
（所属：東北大学工学部 機械知能・航空工学科）

私は、高専ロボコンをやってみたくて舞鶴高専の電子制御工学科を選びました。ロボコンと勉強を両立するのは結構大変でしたが、とても充実した5年間を過ごせたと思います。高専の授業はとても実践的で、考えるより先に手が動くようになったと感じます。また加工設備が充実しているので、ある程度なんでも作れます。工学を極めたい人にとって、舞鶴高専が選択肢の1つになれば幸いです。

卒業生メッセージ



小谷 文乃
卒業年度：2018 年度
（所属：村田機械株式会社）

小さい頃からものづくりが好きで高専に入り現在、機械配線の仕事をしています。高専時代はロボコンの部活に参加し、チームを組んでものづくりに取り組む楽しさ、材料集めから設計、組み立てまで多くのことを学びました。高専は授業だけでなく先輩や友達からも工学の知識を楽しく学ぶことのできる唯一無二の場だと私は思います。中学生の皆さんには是非自分の好きなことを伸ばしていけるような学びを高専で得てほしいと思います。

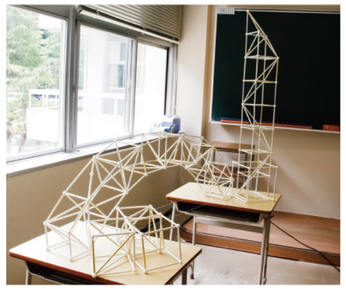


地球や地域の自然や環境を保全し、自然災害に強い持続性のある社会の構築や快適で魅力ある生活空間のデザインを学習します。4年生から都市環境コースと建築コースに分かれますが、1～3年生は共通する科目だけでなく両コースの基本的な科目を学びます。

Civil Engineering & Architecture

# 建設システム工学科






## 工学技術とデザインセンスを養うカリキュラムにより建設分野で幅広く活躍できる技術者を育成します。

### 建設システム工学科の授業科目〈一般科目〉〈専門科目〉

| 1年生 | 2年生 | 3年生 | 4年生 | 5年生 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学・演習<br>物理Ⅰ<br>化学Ⅰ<br>保健体育Ⅰ | 線形代数<br>微分積分Ⅰ<br>物理Ⅱ<br>化学Ⅱ<br>ライフ&アースサイエンス<br>保健体育Ⅱ | 微分積分Ⅱ・演習<br>確率統計<br>保健体育Ⅲ | 物理Ⅲ<br>保健体育Ⅳ | 保健体育Ⅴ | 自然科学系 |
| | | | 総合英語Ⅳ、現代社会<br>哲学、法学 | 総合英語Ⅴ、人文特論 | 人文科学系 |
| | | | | 卒業研究 | |
| | | | 建築計画Ⅱ、建築論<br>建築構造Ⅰ、建築施工<br>建築環境Ⅰ・Ⅱ | 建築構造Ⅱ<br>建築設備Ⅰ・Ⅱ<br>建築法規 | 建築コース |
| 総合英語Ⅰ<br>現代文<br>古典<br>歴史総合<br>芸術 | 総合英語Ⅱ<br>総合国語Ⅰ<br>公共 | 総合英語Ⅲ<br>英会話<br>総合国語Ⅱ<br>人間論 | 建築デザイン | | 実験・実習・設計製図 |
| | | | 水理学Ⅱ、土木施工Ⅰ、河川工学<br>土木計画、環境衛生学Ⅰ・Ⅱ | 海岸工学<br>土木施工Ⅱ、環境工学Ⅱ | 都市環境コース |
| | | | 建設システム工学実験Ⅱ | | 実験・実習・設計製図 |
| 建設システム工学概論Ⅰ・Ⅱ<br>測量学Ⅰ | 構造力学Ⅰ<br>測量学Ⅱ | 構造力学Ⅱ<br>建築一般構造<br>建設材料学<br>水理学Ⅰ、地盤工学Ⅰ<br>都市計画<br>建築計画Ⅰ | コンクリート構造学Ⅰ・Ⅱ<br>構造力学Ⅲ<br>地盤工学Ⅱ<br>環境工学Ⅰ<br>建築史 | 鋼構造学<br>応用測量学Ⅰ・Ⅱ<br>応用構造力学<br>耐震工学<br>地盤防災工学 | コース共通 |
| 情報リテラシー | | 応用物理Ⅰ・Ⅱ | 応用数学Ⅰ・Ⅱ | 情報処理 | 専門基礎 |
| 建設製図Ⅰ | 測量実習<br>建設製図Ⅱ | 建設システム工学実験Ⅰ<br>建設製図制作 | 建設設計製図Ⅰ | 建設設計製図Ⅱ・Ⅲ | 実験・実習<br>設計製図 |

在校生メッセージ



5年 東 伊織
（出身：兵庫県　大阪教育大学附属池田中学校）

舞鶴高専では、四季の移り変わりが美しいキャンパスで勉強や部活動に励むことが出来ます。建設システム工学科では、1年生から建築や土木に関することを学ぶことができ、4年生からは建築コースと都市環境コースに分かれてさらに専門的な内容を学びます。専門科目の先生は個性的で面白い方が多く、授業時間はとても有意義に感じます。そして私は吹奏楽部に、全くの未経験で4年生に進級してから入部したのですが、今では愉快な仲間たちと学生生活を謳歌しています。

卒業生メッセージ



齊藤 タクヤ
卒業年度：2019 年度
（所属：福井大学大学院工学研究科）

高専を卒業して3年、舞鶴高専の建設システム工学科で学んだ知識をさらに深めるため大学に編入学しました。高専の5年間の中で都市計画・まちづくり分野に進みたいという気持ちが芽生え、得た知識を存分に活かしながらまちのプランニングや住民さんとのワークショップに励んでいます。大学の1～2年で学ぶ知識を5年間かけてじっくり身に付けられることが高専最大の強みだと思います。是非、高専に飛び込んでみてください。

卒業生メッセージ

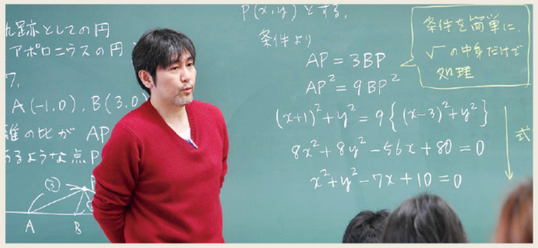


海邊 華恋
卒業年度：2021 年度
（所属：株式会社URリンケージ）

私は、専攻科を卒業し、株式会社URリンケージに就職しました。現在は新築や改修の設計業務を行う部署に所属し、図面作成やプランの検討等に携わっています。日々、学ぶことばかりですが、高専での経験や身につけたスキル、知識が武器になっていると感じています。高専は専門的な知識・技術の習得だけでなく、様々な経験をして内面的にも大きく成長できる学校だと思います。ぜひ、選択肢の一つとして考えてみて下さい。

# 一般科目の紹介

舞鶴高専では、5年間を通して、数学や理科はもちろんのこと、英語、文学、歴史、体育などを学びます。これらの教科は、ものつくりの土台となる素材のことを知り、人間のことを知る、より良いエンジニアになるために必要不可欠です。



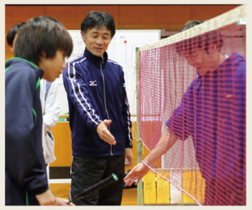
▲ 軌跡と2次曲線についての講義


▲ 総合英語の授業


▲ 地域ゆかりの人へインタビュー


▲ 百人一首で古典に親しむ


▲ 講義ノートをとる学生


▲ 体育でのバトミントンの試合


▲ 舞鶴高専紹介プロジェクトによる地域の人たちとの交流


▲ 総合演習でのピアサポート講習

# 専攻科の紹介

高専専攻科では、高専本科5年間の教育を基礎とし、さらに2年間の高度な教育・研究活動を通じて独創性豊かな研究開発型の技術者を育成します。本校では、一つの専攻の下に専門分野に応じた教育を行う3つのコースを設置しています。専攻科を修了すると、大学改革支援・学位授与機構の審査を経て「学士」の学位を取得でき、大学院へ進学することも可能です。

| 本 科<br>【5年間の準学士課程】 | 専攻科 総合システム工学専攻<br>【2年間（定員16名）】 |
|---|---|
| 機械工学科 | 機械制御システム工学コース |
| 電子制御工学科 | 電気電子システム工学コース |
| 電気情報工学科 | |
| 建設システム工学科 | 建設工学コース |

## 【在校生からのメッセージ】

専攻科総合システム工学専攻
電気電子システム工学コース

### 野口 耕佑

（出身：群馬県 群馬工業高等専門学校）



私が舞鶴高専専攻科を受験した理由は、研究と勉学の両方に力を入れており、私自身をより成長させられると考えたためです。本校専攻科は他高専と比較しても高いレベルの研究を行っており、研究に専念できる環境があります。また、海外インターンシップや研究発表会などでは英語を使う機会が多くあり、私はイベントに参加することで苦手な英語を克服することができました。舞鶴高専専攻科は、自らを成長させたいと考えている人にとっては素晴らしい場所だと思います。

## 【専攻科への進学のメリット】

**◆教育研究環境の継続性**
本科での教育内容を踏まえたカリキュラムとなっています。また、本科5年生から長期的に研究を行うことができ、学外での学会発表にも参加しています。

**◆少人数ならではの教育**
実物体験型の授業、企業技術者を活用した授業、地域志向の授業など、少人数ならではのユニークな授業があります。

**◆海外インターンシップを支援**
タイ王立キングモンクット工科大学ラカバン校（KMITL）、マレーシア日本国際工科院（MJIT）、タイ日進などへの海外派遣事業を展開しています。

**◆多様な進路**
本科と同様、多くの求人企業があります。また、大学院に進学することもできます。

**◆学費が安い**
国立大学に編入学した場合、入学料は282,000円、授業料は年額535,800円です。それに対し、専攻科の入学料は84,600円、授業料は年額234,600円です。





## 【専攻科からの進路】（最近の5年間実績）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 主な就職先 | NTTコムウェア㈱ | ㈱日本触媒 | 西日本高速道路㈱ |
| | パナソニック㈱ | ㈱GSユアサ | 鳳工業㈱ |
| | 三菱電機㈱ | ㈱小松製作所 | 日本原子力研究開発機構 |
| | ㈱堀場製作所 | 日新電機㈱ | 京都府 |
| | ㈱イシダ | 太陽工業㈱ | 兵庫県 など |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 主な進学先 | 東京大学大学院 | 名古屋工業大学大学院 | 長岡技術科学大学大学院 |
| | 筑波大学大学院 | 和歌山大学大学院 | 奈良先端科学技術大学院大学 |
| | 京都工芸繊維大学大学院 | 九州大学大学院 | 北陸先端科学技術大学院大学 |
| | 大阪大学大学院 | 九州工業大学大学院 | 兵庫県立大学大学院 |
| | 神戸大学大学院 | 豊橋技術科学大学大学院 | 滋賀県立大学大学院 など |



# 卒業後の進路

舞鶴高専では、キャリア教育に関する様々なイベントを企画・運営しています。また、学級担任が学生一人ひとりの個性を把握し、進路活動をサポートしています。

**就職・進学に関するキャリア教育を1年生から行っています。**
※下記はキャリア教育の一例です。

- キャリア教育講演会（講師：企業で活躍する卒業生、経営者）
- 進路ガイダンス
- 身だしなみ・メイク講座
- キャリアセミナー・合同学校説明会



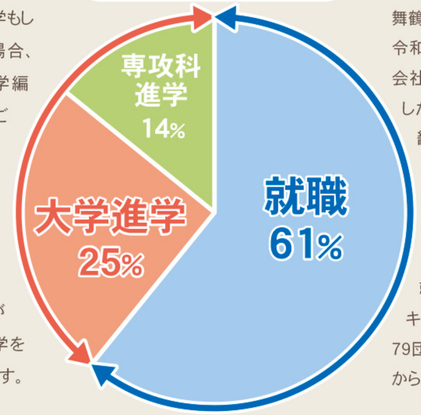




## 進学について

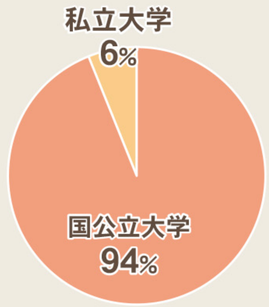
進学を希望する学生は、ほとんどが国公立大学もしくは本校専攻科に進学します。大学進学の場合、多くは3年次に編入学することになります。大学編入学試験や専攻科入学試験は日程が学校ごとに異なるため、複数の国公立大学や専攻科を併願で受験できます。難関大学以外の国公立大学や高専専攻科には推薦入試の制度があり、過去5年間では本校進学者の約半数がこの制度を利用して進学しています。専攻科に進学した場合、修了時に学士の資格が得られます（大学卒業相当）。また、さらに進学を希望する学生は大学院を受験することもできます。

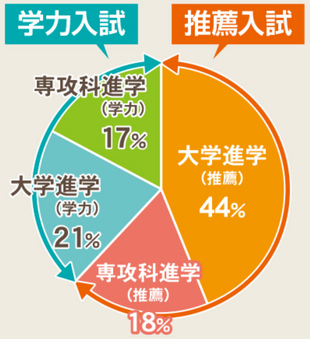
### 進学と就職の割合
（最近の5年間実績）

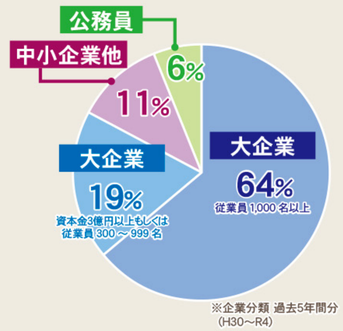



## 就職について

舞鶴高専は求人会社が多い高専として知られています。令和4年度は就職希望者数85人に対して、846社の会社から求人があり、就職内定率は99%を達成しました。また、京阪神・滋賀の企業に多く就職し、北近畿・福井出身学生の地元就職をサポートしていることも特徴です。就職活動は学級担任が仲介する学校推薦が中心であり、選考期間が短く、合格率が高いという特徴があります。このように、大学・高校と比べると、非常に恵まれた就職活動が可能です。令和4年度の本校のキャリアセミナーは対面形式で実施され、2日間で79団体の参加がありました。本校学生に対する社会からの期待が大きいことがわかります。




※企業分類 過去5年間分（H30～R4）

## 主な進学先（最近の5年間実績）

| | | |
|---|---|---|
| 京都大学 | 横浜国立大学 | 和歌山大学 |
| 大阪大学 | 京都工芸繊維大学 | 新潟大学 |
| 北海道大学 | 金沢大学 | 豊橋技術科学大学 |
| 東北大学 | 広島大学 | 長岡技術科学大学 |
| 筑波大学 | 岐阜大学 | 福井大学 |
| 神戸大学 | 岡山大学 | 愛媛大学 |
| 九州大学 | 静岡大学 | 立命館大学 |
| 電気通信大学 | 信州大学 | |
| 千葉大学 | 三重大学 | 舞鶴高専専攻科 |

## 主な就職先（最近の5年間実績）

| 機械工学科 | 電気情報工学科 | 電子制御工学科 | 建設システム工学科 |
|---|---|---|---|
| 三菱重工業㈱ | パナソニック㈱ | パナソニック㈱ | 大阪ガス㈱ |
| ㈱堀場製作所 | ㈱イシダ | ㈱京都製作所 | ㈱竹中工務店 |
| ダイキン工業㈱ | 三菱電機㈱ | ファナック㈱ | 西日本高速道路㈱ |
| 三菱電機㈱ | 日新電機㈱ | 関西電力㈱ | 西日本旅客鉄道㈱ |
| ㈱村田製作所 | 富士電機㈱ | 京セラ㈱ | 阪急阪神不動産㈱ |
| トヨタ自動車㈱ | 日本放送協会 | 三菱電機システムサービス㈱ | NTTインフラネット㈱ |
| 本田技研工業㈱ | ㈱オプテージ | ㈱ジェイテクト | 大和ハウス工業㈱ |
| ㈱小松製作所 | NTTコムウェア㈱ | オムロン㈱ | ㈱長谷エリフォーム |
| キヤノン㈱ | アイテック阪急阪神㈱ | TOWA㈱ | ㈱JRリンケージ |
| ㈱クボタ | TOA㈱ | | 公務員（舞鶴市、京都市、亀岡市） |

# キャンパスライフ

充実したキャンパスライフを送るための楽しいイベントがいっぱいです。

## 4 April
- ●入学式
- ●始業式
- ●新入生合宿研修
- ●スポーツフェスタ




## 5 May
- ●福井高専との定期交歓試合
- ●学生総会



## 6 June
- ●前期中間試験

## 7 July
- ●近畿地区高専体育大会



## 8 August
- ●前期期末試験
- ●オープンキャンパス①
- ●全国高専体育大会



## 9 September
- ●全校集会
- ●後期授業開始
- ●オープンキャンパス②



## 10 October
- ●プロコン全国大会
- ●ロボコン近畿地区大会
- ●球技大会
- ●4年生研修旅行





## 11 November
- ●高専祭
- ●後期中間試験
- ●学生総会
- ●デザコン全国大会



## 12 December
- ●合同学校説明会
- ●キャリアセミナー



## 1 January
- ●専攻科特別研究発表会
- ●英語プレゼンテーションコンテスト

## 2 February
- ●後期期末試験
- ●卒業研究発表会



## 3 March
- ●卒業証書授与式
- ●専攻科修了証書授与式



## 01 REAL VOICE

### 福島 貴稀

学生会 会長

出身：大阪府　堺市立金岡南中学校



学生会は、全学生が充実した高専生活を送るための活動をしたいという思いのもと、学年を問わず集まった約100名のエリート集団です。多くの仲間とともに学校内外でのイベント活動、地域のボランティア活動、学校環境の改善活動などを学生主体で役割分担して行っています。去年は、最寄り駅である松尾寺駅の清掃や小浜線全通100周年記念の電飾をしたり、他高専の学生会や学内の留学生との交流を行ったりしました。笑いの聖地で生まれた自分を活かし今年は何気ない日々を「笑顔が絶えないブラボーな日々」に変える活動を行います。共に学生会活動を行える日を楽しみに待ってます!

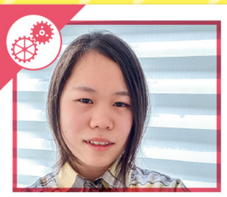


# 高専女子VOICE

高専ライフを送る中で、楽しいこと・大変なこと先輩たちに教えてもらいました!

## 低学年

1 所属学科を選んだ理由は？　2 高専での楽しみは？　3 大変なことは？　4 中学生へのアドバイス!



### Voice2 機械工学科２年 小原 咲季

出身：茨城県　牛久市立牛久第一中学校

1 様々な物の機械化が進む中で自分も機械に関連した強みが欲しいと思ったからです。特に旋盤や溶接など、教わる機会の少ない技術を学ぶことができるという点に惹かれました。

2 私は寮の2人部屋で生活していますが、親や兄弟姉妹がいないだけで1人暮らしをしている気分になれます。部屋の掃除も服の洗濯も日用品の買い足しも自分でやらなければならないですが、家での生活とは違う楽しさがあります。

3 高専に入ってから、自分1人でやらなければならないことが増えたため、慣れるまでが少し大変に感じました。寮生は特にその傾向が強いですが、そういった状況を楽しんでいる人も多くいます。

4 進路を決めるときは、少しでも興味がある方に行くのがいいと思います。「ここの部活が楽しそう」でも「この学校の制服が気に入った」でも、興味が湧いたことがあれば一度深くまで調べてみては?



### Voice3 電気情報工学科３年 杉本 美月

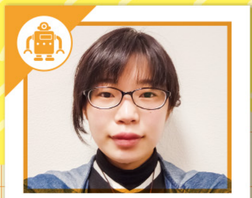
出身：兵庫県　猪名川町立猪名川中学校

1 私の父はシステムエンジニアをしています。そんな父の姿に憧れて、電気情報工学科を目指すようになりました。また、現代において電気・情報分野は生活に欠かせないものになっています。そのように、普段私たちがたくさんお世話になっている分野について深く知りたいと思ったからです。

2 お昼ご飯です！好きな食べ物が出ると、1日嬉しい気分でいられます！ちなみに私がお昼ご飯で1番好きなものは、うどんです。寮食のうどん美味しいのでおすすめです！

3 レポートがとても大変です…。週に1回実験の授業があります。その内容をまとめるレポートを3週間に1回作って提出します。このレポートの中の項目に考察があって、自分で実験について考察するのがとても難しいですが、考える力はつきます！

4 内申点が高くないと入学できないというわけではないですが、内申点を上げていて絶対に損はないです！あとは、入試問題は少し捻った問題が多いので、過去問を何回か解いて練習しておくといいと思います！



### Voice4 電子制御工学科２年 和泉 穂花

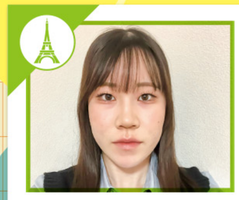
出身：兵庫県　三田市立けやき台中学校

1 私はもともと物を作ることに興味があり、将来的には掃除機などの電化製品の製造に携わりたいなと考えていました。そこで、機械などの設計・制御を学べることを魅力的に思い、電子制御工学科を選びました。

2 同好会で活動することです。シビックデザイン同好会というところに所属しており、同じ絵を描くことが好きな人たちと活動しています。少人数ながら1～5年生までいて学年関係なく仲良く話すことができ、とても楽しいです。

3 寮生活です。集団生活ですので、お互いに気を遣いあって生活しなければなりません。また、長期休暇には全ての荷物を持って帰らないといけないため、荷物を必要最低限にするなど工夫するのが大変です。

4 高専ではよくパソコンを使います。私は高専に入るまでほとんど使えませんでしたが、講義でWordやExcelなどの使い方を教えてもらい、使えるようになりました。ですので、パソコンについてはそこまで気負わなくても大丈夫です。



### Voice5 建築システム工学科３年 児玉 陽菜

出身：京都府　舞鶴市立若浦中学校

1 私はもともと住宅などの建物に興味があり、将来、住宅やカフェなどの設計に携わる仕事がしてみたいという思いがあったため、建築について学べる建設システム工学科を選びました。

2 高専祭です。学生以外の人も参加出来るとても規模の大きい行事で、屋台やおもしろいステージもあるので、1年間の中でとても思い出に残る日になると思います。

3 勉強面で大変なことがとても多いです。専門の教科でレポートや製図などの課題が出され計画的に進めないと、どんどん課題が溜まっていきます。それをほかの教科の勉強とも両立して行わなければいけないのが大変です。

4 提出物を期限に間に合うように出すことがとても大事です。テストの点が悪くても提出物の評価が良ければ、成績の点数は稼げると思うので、課題などの提出しなければいけないものは早く終わらせておく癖をつけておいたらいいと思います。

## 高学年

1 高専生活で印象的なことは何？　2 高専生活を楽しむ秘訣は？　3 中学生へのアドバイス



### Voice6 機械工学科５年 山崎 麻倫

出身：兵庫県　三田市立富士中学校

1 夏休み中に開催される大会に向けて部活で合宿を行ったことが印象に残っています。1日中部活をして、夜にみんなで大部屋に泊まっておしゃべりするのは、普段の寮生活とは違った楽しみがありました。

2 高専生活は自由な時間が多いので、やりたい事を見つけるのが楽しむ秘訣だと思います。部活の種類も豊富なので今まで経験したことが無いことにもどんどん挑戦して充実した高専生活を送ってください。

3 目標を持ってください。目標を持っていると自分が今やることが見えてきます。あとはやりたい事を後回しにしないことです。時間は有限なので、もう戻ってこない今を大切に過ごしてください。



### Voice7 電気情報工学科４年 西村 優

出身：京都府　京丹後市立網野中学校

1 専門の授業です。私は電気情報工学科で、電気回路やプログラミングの授業があります。学年が上がるにつれ授業が難しくなっていますが自分が知らなかったことを知れるようになっていきとてもやりがいを感じます。

2 たくさんの人と関わることです。同級生は勿論、先輩や後輩、先生方などと関わってみると困った時に助けてもらえたり、定期テストの過去問やテストのヒントをもらえるかも…?部活に入ったり共通の話題で盛り上がったりしてたくさんの人と話してみるとより高専生活を楽しめると思います。

3 高専といえば普通高校とは違い、特殊なことをするように思いますが、自分の好きなことや得意なことを伸ばすことはとても楽しいですし毎日が充実しています。高専は設備も整い、自分の理解を深められる場所で学びの場としてとても良いところです。



### Voice8 電子制御工学科５年 広瀬 環

出身：京都府　京丹後市立丹後中学校

1 専門実習を1年生から多く経験できることです。電子制御工学科では、自分で一からハードもソフトも設計し、ロボットの製作を行います。自ら製作したロボットが思うように動作した時、とても達成感を得ることが出来ました。

2 自分がしたいことを見つけて積極的にチャレンジすることです！高専はとにかく勉強と思いがちですが、実際はクラブ活動に参加している人が多いです。体育系、文化系や、先生と交流できるものであったり、女子だけで様々な活動を行うグループ（うろうろ）があったり、やってみたいことを見つけると充実した高専生活を送れると思います。

3 様々な学校を見て選択して欲しいと思います。私は何度も普通科の高校と迷いましたが、たくさんの専門技術を学ぶことが出来て、自分の手を動かしてものづくりを行える環境面、課外活動の活発な面から高専への進学を決めました。是非オープンキャンパスなどに参加し、目標を見つけて進路に繋げていって欲しいと思います。



### Voice9 建築システム工学科４年 高橋 怜那

出身：兵庫県　丹波市立市島中学校

1 寮と校舎が近いため、先生に質問に行きやすいところが良いところだと思います。私は、遅い時間帯にレポート内容がわからなくなったので学校に行ってみると、先生が教えてくれました。普通校ではできないことなのでとても印象に残っています。また、寮で先輩にも勉強を教えてもらえます。

2 まずは、仲の良い友達をつくることだと思います。しんどい時や辛いことがあった時に分かち合える友達を持つことで気が楽になりました。勉強面においては、レポートが大変な時も、調べて理解を深めていくと楽しくなります。

3 私は建築士になりたいと思い、入学しました。しかし、専門の勉強をしていく中で土木系に興味を持つようになりました。そのきっかけは実験の授業です。高専は機械が揃っていて多くの種類の実験を行うことができます。また、どの科目の先生も詳しく教えてくださるため、土木・建築に興味がある方は最高の環境で勉強ができると思います。

# クラブ活動

体育系と文化系を合わせて30のクラブ、同好会があります。

## 体育系

- 陸上競技部
- 男子バスケットボール部
- 女子バスケットボール部
- 男子バレーボール部
- 女子バレーボール部
- ソフトテニス部
- 卓球部
- 柔道部
- 剣道部
- サッカー部
- 硬式野球部
- ハンドボール部
- バドミントン部
- 水泳部
- テニス部
- 弓道部
- 空手道部
- フリークライミング部

## 文化系

- 自動車部
- アマチュア無線部
- 吹奏楽部
- プログラマーズコミュニティ部
- 創造技術研究会（ロボコン部）
- 華道部
- デザコン部
- 軽音楽部
- HANDMADE部

## 同好会

- 文学研究会
- 鉄道研究会
- シビックデザイン同好会


女子バスケットボール部


男子バレーボール部


弓道部


剣道部


ソフトテニス部


水泳部


空手道部


フリークライミング部


女子バレーボール部


硬式野球部


サッカー部


柔道部


男子バスケットボール部


陸上競技部


ハンドボール部


バドミントン部



テニス部


吹奏楽部


文学研究会


軽音楽部


アマチュア無線部


華道部


ハンドメイド部

## 10 REAL VOICE



### 松井　心

所属クラブ：テニス部

出身：滋賀県　高島市立高島中学校

テニス部では1年生から5年生が一緒に活動しています。部員は学年に関係なく下の名前で呼び合うほど仲が良く、部活内の雰囲気も明るいので、毎日楽しみながら練習に励むことができています。私も高専に入学してから硬式テニスを始めましたが、先輩方が優しく教えてくれたので、安心して練習に取り組めました。日頃の練習の成果を発揮して、昨年は男子女子共に近畿地区高専大会で好成績を収めて、全国大会に出場することができました。また、部活に入ることで普段関わることができない先輩方や他学科の人との交流が広がり、充実した高専生活を送ることができています。みなさんもぜひ部活に入って、一緒に楽しい高専生活を送りましょう。



# コンテスト

舞鶴高専は、各種コンテストでも好成績を収めています。

## 高専ロボコン









## プログラミングコンテスト




この他にも様々なコンテストに参加しています。

## Honda エコマイレッジチャレンジ



## デザインコンペティション







## 11 REAL VOICE



### 日下部 元喜

所属クラブ：デザインコンペティション部

出身：京都府　京都市立朱雀中学校

デザコン部は高専デザコンに向けて、空間部門、構造部門、創造部門に分かれ日々取り組んでいる建設システム工学科に特化した部員36名の部活です。デザコン部に入ると1年生のうちから、土木・建築の基礎とその応用を習得できるほか、模型を作る技術、図面の読み取りや制作まで先輩たちと学べます。そのため学年を超えた縦のつながりが生まれ、先輩に勉強を教えてもらうこともできます。今年度は舞鶴高専を主管校とした、デザコン舞鶴大会が開催されます。ここ舞鶴で今年こそは優勝します!デザコン部で待っています!

# 学生寮

友人とのすばらしい出会いがあります。

**舞鶴高専には、学習環境と生活環境が整った学生寮『鶴友寮』があります。**

本校の学生寮『鶴友寮』では、550名を超える寮生が生活しています。この寮生数は**全国に51ある国立高専の中でも最大規模**で、寮生は、出身地や年齢の異なる人々との集団生活を通じて協調性や自律性を身につけることができます。こうした経験や能力は、社会に出たとき、技術者として働くときに、大きく役立ちます。
また、寮生活を通じて、生涯にわたって付き合える、かけがえのない友人たちと出会うことができます。ぜひ、寮生活を楽しんでください!

※毎年度入寮選考を行った上で、入寮を認めています。


食堂




二人部屋　エアコン完備!


一人部屋　エアコン完備!


大浴場　大浴場でゆったり!


ラウンジ


ラウンジ


洗面所


ランドリー


寮外観

**12** REAL VOICE

## 山形 虎太郎

寮生会長

出身：京都府　木津川市立木津南中学校



寮生活では、多くの時間を仲間と過ごすことができます。楽しく時間を過ごすためにはルールとマナーを守ることが必要です。決められたルールの中で、「楽しめることを全力で楽しむこと」を心掛けています。寮生会が開催するイベントでは、企画から実施までを寮生だけで行っています。そのため、自分たちで考えて行動することが必要になってきます。必然的に寮生活ではコミュニケーションが重要になります。各フロアには指導寮生がいて、後輩たちの生活をサポートしています。一緒に楽しい寮生活を作っていきましょう!



## 寮生の一日

普段は見ることのできない寮生活を、
寮生の一日を追いながら見ていきましょう!

寮での食事は、朝食、昼食、夕食の3食で、栄養バランスのとれたメニューを用意しています。また、栄養講座が開催されており、日常の食事の大切さを学びます。





7:00 起床
7:20 点呼
7:30～8:30 朝食





8:40～8:50 SHR
8:50～12:00 授業



12:00～12:55 昼食・休憩



12:55～16:05 授業
16:10～18:30 クラブ活動
夕食までは自由時間。自習したり、友達と歓談したり…



18:00～19:30 夕食・歓談



17:15～21:25 入浴・洗濯



19:30～20:40 自習時間



20:50～21:00 点呼
23:00 消灯・就寝

※2020年6月より新型コロナウイルス感染症防止対策として学寮特別運営を実施しているため、上記の時間と異なる場合があります。

## 学費と寮生活の費用

### 学費

| | |
|---|---|
| 入学料 | 84,600円 |
| 授業料 | 234,600円/年 |

※就学支援金受給者（1～3年生）には保護者等の所得に応じて、
**年額118,800円～234,600円分が減額**

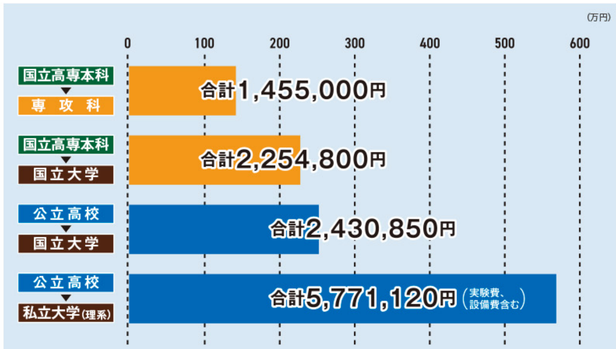
高専は大学のような広いキャンパス、整った施設・設備のもと、かなり安い費用で充実した教育を受けることができます。平成22年度から「高等学校等就学支援金の支給に関する法律」が施行されました。高専でも1年生から3年生までは就学支援金等の制度が適用され、世帯の収入に応じて学費の支援が受けられるようになりました。
ただし、保護者等の所得が一定金額以上（年収目安約910万円以上）の場合は対象にならず、所得制限により支援を受けられなくなっていますので、注意が必要です。
高専1年生から3年生だけを公立高校と比較すると、年収により、高専は学費が必要となりますが、舞鶴高専の場合、約3割の学生が大学へ編入しますので、大学に編入した場合の総額を比較すると、右の図（学費の比較）のように、決して高くはありません。また、学費の負担を軽減する方法として、奨学金制度を利用することができます。

**「給付型奨学金について」**

2020年4月から経済的に困難な学生を支援する新制度がスタートしました。4年生以上の学生は、本人の申請に基づき、世帯収入、学修意欲等の要件を満たせば、支援を受けることができます。また、給付型奨学金の対象者は、別途手続きを行うことにより、授業料・入学金の免除・減額を受けることができます。

### 学費の比較

「高専」と「高校」・「大学」の学費（入学料+授業料（在学年分））を比較してみました。大学卒（学士）を目標として比較します。




※公立高校の費用については概数です。 ※教材費、研修旅行費など雑費は含んでおりません。
※入学料・授業料は、国公立学校については各校規定、私立学校についてはサンプリングによります。

### 学費に関する各種制度

**入学料免除**
入学料の納付が著しく困難な学生には、選考の上、入学料の全額または半額が免除あるいは徴収猶予される場合があります。

**授業料免除**
経済的理由により授業料の納付が困難な学生には、選考の上、授業料の全額または半額が免除される場合があります。

**奨学金**
経済的な理由により修学が困難な場合には、選考の上で日本学生支援機構から奨学金が貸与されます。

### 寮生活の費用（令和5年度）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 寄宿料 | 2人部屋・3人部屋 700円/月<br>1人部屋 800円/月 | 学寮諸経費 | 12,800円/月 |
| 食事代（3食） | 1日あたり 1,210円<br>約36,300円/月 | 寮生会費 | 200円/月 |